

En GAIKER llevamos a cabo numerosos ensayos, tanto para ingredientes como para productos acabados:

- Testado de eficacia e identificación de nuevas funcionalidades, claims, etc.
- Evaluación de seguridad de acuerdo con los requerimientos regulatorios.



► **Evaluación de seguridad (De acuerdo a SCSS)**

- Screening de viabilidad
- Toxicidad tópica:
 - Corrosión dérmica (OECD 431, OECD 435)
 - Irritación dérmica (OECD 439)
 - Irritación ocular (OECD 460, OECD491, OECD492)
 - Fototoxicidad (OECD 432, ICH S10)
- Irritación oral y gingival
- Irritación vaginal
- Sensibilización dérmica *in vitro*
- Genotoxicidad
 - Test de Ames (OECD 471)
 - Mutagenicidad en células de mamífero (OECD 476)
 - Test de micronúcleos (OECD 487)
 - Ensayo Comet (Basado en OECD 489)
- Absorción dérmica (OECD 428)



► **Estudios de eficacia**

- Screening enzimático mediante técnicas de High-throughput
- Actividad metabólica y salud tisular
- Proliferación
- Actividad anti-inflamatoria
- Actividad y expresión de proteínas
- Actividad antioxidante
- Actividad tonificante
- Actividad cicatrizante; Regeneración tisular
- Actividad anti-edad
- Actividad anti-arrugas
- Efecto lipolítico; actividad anti-celulítica
- Protección UV-A, UV-B e IR-A
- Actividad despigmentante
- Protección ADN